Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 76 (2018)
Heft: 4

Rubrik: Veranstaltungskalender

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Planetarium Verkehrshaus & Teleskoptreffen

«REISE INS UNIVERSUM»

Von der Erde bis an den Rand des beobachtbaren Universums: Die Show aus den USA zeigt den Kosmos mit neuen, hochauflösenden Bildern.

Seit der Premiere im Hayden Planetarium in New York im Jahr 2001 haben bereits Millionen von Zuschauern weltweit «Die Reise ins Universum» (OT: Passport to the Universe) erlebt. 2017 wurde die Show vom American Museum of Natural History anhand neuster wissenschaftlicher Kenntnisse komplett überarbeitet.

Einen Ausschnitt aus der früheren Fassung zum Vergleich zeigte Marc Horat, Leiter des Planetariums, am Premierenabend im Verkehrshaus in Luzern: Wo zuvor die Sterne der Milchstrasse nur schematisch dargestellt waren, erscheinen diese nun detailreich und gestochen scharf – als hätte sich ein Schleier gelichtet.

Die «Reise ins Universum» führt von der Erde zu den äusseren Planeten bis in den Orionnebel. Sie zoomt von dort hinaus auf die Milchstrasse und führt den Zuschauer Millionen Lichtjahre weiter zum Virgo-Superhaufen und an den Rand des beobachtbaren Universums. Durch ein Schwarzes Loch gelangt der Zuschauer wieder zurück zur Erde. Der Sprecher – in der Originalfassung Tom Hanks, in der deutschen Version dessen Synchronsprecher – scheut keinen Pathos, wenn er mit einem Votum für den Weltallbürger schliesst. Doch die Show überzeugt mit starker Bildkraft und hoher Genauigkeit: Eine prägnante, unterhaltsame und gleichermassen informative Einführung in die Kosmologie. Seit dem 23. Juni 2018 ist «Reise ins Universum» regelmässig im Planetarium des Verkehrshaus zu sehen. (Helen Oertli)

TELESKOPTREFFEN

Freitag bis Sonntag, 7. – 9. September 2018
17. Astronomietage «Mirasteilas», Falera
Ort: Sternwarte «Mirasteilas»
Veranstalter: José De Queiroz & Rudi Bumm
Internet: http://www.teleskoptreffen.ch/starparty/index.de.php

Unsere Astronomietage haben eine lange Tradition und führen jedes Jahr im September Hobbyastronomen aus ganz Europa zu einem Beobachtungswochenende zusammen. Das Beobachtungsgelände ist die neben der Sternwarte Mirasteilas gelegene und bestens geeignete Wiese Chinginas. Der sehr schön gelegene Platz ist von Falera aus in gut 10 Minuten zu Fuss bequem zu erreichen. Im Gebäude der Sternwarte Mirasteilas steht unter anderem das grösste öffentlich zugängliche Teleskop der Schweiz, ein Cassegrain der Fa. Astro Optik Phillip Keller (90 cm freier Öffnung, f/10), ein Takahashi Refraktor und ein ASA Astrograph für die Besucher der Astronomietage zur Verfügung. Teleskope können mitgebracht und auf der Chinginas Wiese aufgebaut werden. Zeitgleich zu den Astronomietagen finden 2018 erstmals zwei Astrofotografieworkshops statt.

Im Einsteigerworkshop werden wir die Fotografie von Objekten des Nachthimmels mit Spiegelreflexkameras auf Stativ, Landschaftsaufnahmen mit Milchstrasse, Timelapse und einfache astronomische Bildbearbeitung behandeln.
Im Fortgeschrittenenworkshop werden Tips und Tricks zum Planen der Photosession mit DSLR und CCD, Bias, Dark und Flaterstellung, Goto via plate solve sowie die astronomische Bildbearbeitung mit Pixinsight an Beispielstacks im Vordergrund stehen. Exemplarisch gezeigt (Mr. Peach) wird auch die Technik der Bildbearbeitung von Mond- und Planetenaufnahmen.

TELESKOPTREFFEN

Freitag bis Sonntag, 14. – 16. September 2018
swiss STAR PARTY
Ort: Gurnigelpass, 1'608 m ü. M.
Veranstalter: Radek Chromik
Internet: http://www.teleskoptreffen.ch/starparty/index.de.php

Wir laden alle Himmelsbeobachterinnen und -beobachter herzlich zur nächsten Starparty ein. Das ist die Gelegenheit, um an einem vorzüglichen Standort auf ca. 1'600 Meter über Meer gemeinsam zu beobachten, über Fernrohre zu fachsimpeln und ganz allgemein Erfahrungen auszutauschen. Bitte nehmt also eure Fernrohre, Montierungen, Feldstecher, CCD-Kameras, Sternkarten, Astrocomputer, Ohrwärmer etc. mit. Und denkt bitte auch an schlechtes Wetter. Die Starparty wird bei jedem Wetter durchgeführt – man weiss ja nie. Also auch Bücher, Zeitschriften, Astroaufnahmen etc. mitbringen (obwohl die gute Wetterfee ihr Möglichstes tun wird).
An der Starparty wird kein streng organisiertes Programm dargeboten. Vielmehr soll sie ein geselliges Beisammensein zum Gedankenaustausch bieten. Wer jedoch gerne ein Vortrag halten oder einen Workshop veranstalten möchte, der ist herzlich eingeladen, sich mit den Organisatoren in Verbindung zu setzen.
Die Beobachtung auf dem grossen Panzerschiessplatz in 500 m Entfernung zum Berghaus. Zum Aufwärmen, respektive zur besseren Überbrückung der kalten Stunden, werden ca. ab Mitternacht grillierte Würste feilgeboten. Im Berghaus steht für alle Starpartygäste ein Saal zur Verfügung. Dies ist der Aufenthalts-, Begegnungs- und Essraum der Starparty und gleichzeitig der Ausstellungsraum für eigene oder kommerzielle Geräte und Zubehör, falls das Wetter schlecht sein sollte.
Am Samstagnachmittag besteht in näherer Umgebung die Möglichkeit zur Besichtigung einer Sternwarte.

Bild: Bernd Nies

Vorträge, Kurse, Seminare und besondere Beobachtungsanlässe

AUGUST

Samstag, 11. August 2018, 20:30 Uhr MESZ
Vortrag: ExoMars – Die Suche nach Lebensspuren auf dem Mars
Referent: Dr. Markus Nielbock, EAF und Haus der Astronomie, Heidelberg DE
Ort: Sternwarte «ACADEMIA Samedan», Chesa Cotschna,
Academia Engiadina, 7503 Samedan
Veranstalter: Engadiner Astronomiefreunde
Internet: http://www.engadiner-astrofreunde.ch

Samstag, 11. August 2018, 22:00 Uhr MESZ
Führung auf der Sternwarte
Demonstratoren: Walter Krein, Leiter der Sternwarte, EAF, Heinz Müller, EAF

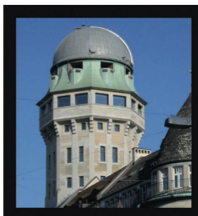
Samstag, 11., und Sonntag, 12. August 2018, ab 21:00 Uhr MESZ
Perseïden-Sternschnuppen
Ort: Sternwarte Eschenberg, Winterthur
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Winterthur
Internet: http://www.eschenberg.ch/

Montag, 13., bis Freitag, 17. August 2018, 20:00 Uhr MESZ
Woche des offenen Daches: Perseïden-Sternschnuppen
Ort: Schul- und Volkssternwarte Bülach
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland AGZU
Internet: http://www.sternwartebuelach.ch

Sonntag, 19. August 2018, 11:30 – 15:00 Uhr MESZ
Sonnenapéro
Ort: Sternwarte Schafmatt
Veranstalter: Astronomische Vereinigung Aarau AVA
Internet: http://www.sternwarte-schafmatt.ch

Freitag, 24. August 2018, 20:00 Uhr MESZ
Massensterben: Sind Meteoriten an allem schuld?
Referent: Markus Furger (AGB)
Ort: Restaurant Birkenhof, Wettingen
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Baden
Internet: http://baden.astronomie.ch/

SEPTEMBER


Öffentliche Führungen in der Urania-Sternwarte Zürich:
Donnerstag, Freitag und Samstag bei jedem Wetter. Sommerzeit: 21 h, Winterzeit: 20 h.
Am 1. Samstag im Monat Kinderführungen um 15, 16 und 17 h. Uraniastrasse 9, in Zürich.
www.urania-sternwarte.ch

Freitag, 7., und Samstag, 8. September 2018
ASTRONOMIE auf der Rigi – Scheidegg
Ort: Berggasthaus Rigi Scheidegg
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Urania Zürich, Thomas Iseli
Mail: rigi@aguz.ch
Internet: https://aguz.astronomie.ch

Samstag, 8. September, 20:30 Uhr MESZ
Vortrag: Der Himmel über Hamburg – Astrophysik von der Terrasse
Referent: Dr. Harald Daumann, Hamburg DE
Ort: Sternwarte «ACADEMIA Samedan», Chesa Cotschna,
Academia Engiadina, 7503 Samedan
Veranstalter: Engadiner Astronomiefreunde
Internet: http://www.engadiner-astrofreunde.ch

Samstag, 8. September, 22:00 Uhr MESZ
Führung auf der Sternwarte
Demonstratoren: Jürg Kurt, EAF, Academia Engiadina, Mattia Stettler, EAF Jugendgruppe

Veranstaltungen wie Teleskoptreffen, Vorträge und Aktivitäten auf Sternwarten oder in Planetarien können nur erscheinen, wenn sie der Redaktion rechtzeitig gemeldet werden. Für geänderte Eintrittspreise und die aktuellen Öffnungszeiten von Sternwarten sind die entsprechenden Vereine verantwortlich. Der Agenda-Redaktionsschluss für die Oktober-Ausgabe (Veranstaltungen Oktober und November 2018) ist am 15. August 2018.

Sternwarten und Planetarien

ÖFFENTLICHE STERNWARTEN

Jeden Freitag- und Samstagabend, 21:30 Uhr MESZ
Sternwarte «Mirasteilas», Falera
Eintritt Erwachsene Fr. 15.–, Jugendliche bis 16 Jahre Fr. 10.–
Anmeldung erforderlich bei Flims Laax Falera Tourismus unter 081 921 65 65
Weitere Informationen unter: http://www.sternwarte-mirasteilas.ch

Jeden Freitagabend ab 20:00 Uhr MESZ (bei jedem Wetter)
Schul- und Volkssternwarte Bülach
Besuchen Sie die erweiterte Sternwarte Bülach an einem schönen Freitagabend.
Internet: http://sternwartebuelach.ch

Jeden Mittwoch, ab 21:00 Uhr MESZ (Sommer), nur bei gutem Wetter
Sternwarte Rotgrueb, Rümlang
Im Winterhalbjahr finden die Führungen ab 19:30 Uhr statt. Sonnenbeobachtung: Jeden 1. und 3. Sonntag im Monat ab 14:30 Uhr (bei gutem Wetter)
Internet: http://sternwarte-ruemlang.ch/

Jeden Dienstag, 20:00 bis 22:00 Uhr (bei Schlechtwetter bis 21:00 Uhr)
Sternwarte Hubelmatt, Luzern
Sonnenführungen im Sommer zu Beginn der öffentlichen Beobachtungsabende. Jeden Donnerstag: Gruppenführungen (ausser Mai – August)
Internet: https://sternwarte hubelmatt

Jeden Donnerstag, Juni/Juli (Öffnungszeiten im Stadtanzeiger)
Sternwarte Muesmatt, Muesmattstrasse 25, Bern
Nur bei guter Witterung (Sekretariat AIUB 031 631 85 91)

Während der Sommerzeit, mittwochs von 20:30 bis ca. 22:30 Uhr MESZ
Sternwarte Eschenberg, Winterthur
Während der Winterzeit (Ende Oktober bis Ende März) ab 19:30 Uhr.
Achtung: Führungen nur bei schönem Wetter!
Internet: http://www.eschenberg.ch/

Jeden Freitag, ab 21:00 Uhr (1. Apr. – 30. Sept.) / 20:00 Uhr (1. Okt. – 31. März)
Sternwarte Schafmatt (AVA), Oltingen, BL
Eintritt: Fr. 10.– Erwachsene, Fr. 5.– Kinder.
Bei zweifelhafter Witterung: Telefon-Nr. 062 298 05 47 (Tonbandansage)
Internet: http://www.sternwarte-schafmatt.ch/

Jeden Mittwoch, ab 21:00 Uhr MESZ (nur bei gutem Wetter)
Sternwarte Uitikon
Sonnenbeobachtung jeden 1. Sonntag im Monat 10:30 – 12:00
Für Gruppen und Schulen Auskunft 079 387 69 09
Internet: http://www.uitikon.ch/freizeit-kultur/sternwarte.html

Jeden Freitagabend, im Juni und Juli (ab 22:30 Uhr MESZ)
Sternwarte – Planetarium SIRIUS, BE
Eintrittspreise: Erwachsene: CHF 14.–, Kinder: CHF 7.–

Jeden Freitag bei klarem Himmel: Sommerzeit 21:00 – 23:00 Uhr
Beobachtungsstation des Astronomischen Vereins Basel
Auskunft: astronomie-basel.ch oder Telefon 061 422 16 10 (Band)

Öffentliche Führungen
Stiftung Jurasternwarte, Grenchen, SO
Auskunft: e-mail: info@jurasternwarte.ch, Therese Jost (032 653 10 08)

Öffentliche Führungen (einmal monatlich, siehe Link unten)
Sternwarte «ACADEMIA Samedan»
Auskunft: http://www.engadiner-astrofreunde.ch/oeffentliche-anlaesse.html

Jeden Mittwoch, ab 19:00 Uhr MESZ
Sternwarte & Planetarium Kreuzlingen
Ort: Breitenrainstrasse 21, CH-8280 Kreuzlingen
Internet: http://www.avk.ch/

Planetarium Kreuzlingen

Mittwoch: 14:45 Uhr MESZ und 16:15 Uhr und 19:00 Uhr MESZ
Samstag: 15:00 Uhr MESZ und 16:45 Uhr MESZ
Sonntag: 14:00 Uhr MESZ und 15:45 Uhr MESZ
Zusätzliche Vorführungen werden auf der Homepage publiziert.

Jeden Samstagabend, 21:30 Uhr (August), 20:30 Uhr MESZ (September)
Sternwarte Schaffhausen
Weitere Informationen unter: https://www.sternwarte-schaffhausen.ch/

Les visites ont lieu (mardi soir) en été 21 h (durant l'hiver dès 20:00 heures)
Observatoire de Vevey (SAHL) Sentier de la Tour Carrée
Chaque premier samedi du mois: Observation du Soleil de 10 h à midi.
Tel. 021/921 55 23

Les visites publiques, consultez: http://www.obs-arbaz.com/
Observatoire d'Arbaz – Anzère
Il est nécessaire de réserver à l'Office du tourisme d'Anzère au 027 399 28 00, Adultes: Fr. 10.–, Enfants: Fr. 5.–.